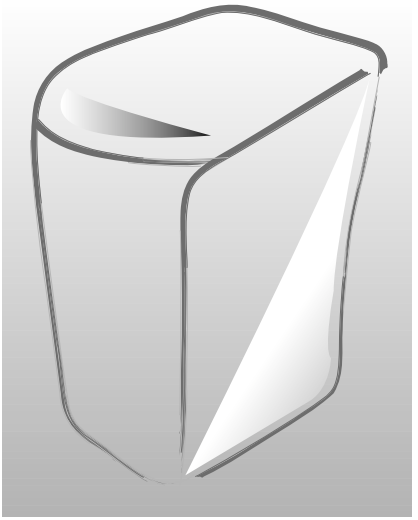
SAMSUNG

Lavadora

Manual de Usuario

WA90B9



Por favor, lea este manual antes de usar la lavadora para saber el modo correcto de uso. Por favor guarde cuidadosamente este manual. En caso de necesidad tendrá que comprarlo separadamente.

CARACTERÍSTICAS 1
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 2
DESCRIPCIÓN DE PIEZAS 3
PANEL DE CONTROL 4
PROCESO DE LAVADO 5
Programa DIGITAL 5
Programa PESADO 5
Programa RÁPIDO 5
Programa LANA 5
Programa ECO+ opción 5
LAVADO PARTIDA DIFERIDA opción 6
FUNCIONES MANUALES 6
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO 7
Lugar 7
Ensamblar el panel de protección de malla 7
Ensamblando las patas 7
En caso de lavadora de bomba-drenaje 7
Conectar la manguera de drenaje 7
Conectar la manguera de suministro de agua 8
En el caso lavadora de agua fria-callente 8
Nivelado 8
Filtro de conector de suministro de agua 8
Cómo poner el detergente y agregar el suavizante de ropa 9
Cómo limpiar el filtro 9
Limpiar la malla del filtro 9
GUIA DE SOLUCION DE PROBLEMAS opción 10
ESPECIFICACIONES

El Manual de Usuario es para el uso comun.
Utilize el Manual de Usuario de acuerdo con el modelo de su lavadora.

CODE NO. : DC68-01665P-02

CARACTERÍSTICAS

CONTROL DIGITAL

El control digital funciona con el mejor programa de lavado al detectar la carga de lavado mediante un sistema de inteligencia artificial.

VENTANA TRANSPARENTE opción

Esta ventana transparente es el nuevo concepto para resolver la curiosidad de usuarios para ver el interior de la lavadora durante la operación.
Durante la operación el proceso del lavado puede ser checado mirando a través de la dentro de la lavadora ventana transparente.

PULSADOR opción

El Pulsador facilita que el agua y el detergente penetre en la ropa eficazmente y a la vez provee tanto una potente acción del agua para el lavado de ropa pesada y voluminosa, así como una acción más suave del agua el lavado de ropa delicada con un menor desgaste de la ropa.

CORRIENTE DE CASCADA

La corriente de cascada inyectada desde bajo el pulsador con toda la fuerza hacia el tambor, presiona cualquier colada que flota bajo la superficie del agua. Esta es la corriente de cascada que permite a esta lavadora lavar eficientemente la ropa pesada y de gran volumen, tales como pantalones de mezclilla y cobertores.

FILTRO MAGICO opción

Este filtro mágico asegura que todas las pelusas dentro del tambor sean capturados permitiendo lograr los mejores resultados de filtración y de limpieza eficiente.

DISPENSADOR DE SUAVIZANTE

El dispensador de suavizante libera el suavizante en el momento apropiado cuando el último enjuague está en proceso.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Favor de observar que las precauciones siguientes para seguridad intentan prevenir peligro o daño inesperados ayudando el uso apropiado en seguridad.

Cuando use agua caliente en lavado, favor de asegurarse de que el agua no debe exceder 50°C.

● PIEZAS plásticas podría ser deformadas o dañadas y electrochoque o incendio podría tener lugar.

Si el cordon tomacorriente se encuentra dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante, un centro de servicio o un personaje autorizado y bien calificado para evitar riesgos

ADVERTENCIAS

Podría tener herida grave o accidente fatal cuando viole esta instrucción.

Si el cable de alimentación está dañado o aflojado, no lo use.
- Puede ocurrir electrochoque o incendio.

No saque el cable o no lo toque con las manos húmedas.
- Puede ocurrir electrochoque o incendio.

No doble el cable de alimentación con fuerza o no lo presione con cosas pesadas.
- Puede ocurrir electrochoque o incendio.

No instale la lavadora cerca de instrumentos eléctricos o no ponga la luz de la vela o encendedor de cigarillo en la lavadora.
- Puede ocurrir incendio.

No lo desensamble, repare o remodele imprudentemente.
- Cuando necesite repararlo, favor de llamar a agencia de servicio. Puede ocurrir electrochoque o incendio.

Durante la operación, no ponga sus manos o materilaes metales bajo la lavadora.
- Puede herirle por girar tabla debajo de la lavadora.

Quedese lejos de la lavadora cuando el suelo de la lavadora se inundada en el agua.
- Puede ocurrir electrochoque. Favor de esperar hasta que el agua se drene completamente.

No ponga las ropas manchadas con gasolina, bencina, o alcohol en la lavadora, y mantenga los materiales lejos de la lavadora. - Puede ocurrir explosión o incendio.

Durante el centrifugado, no ponga su mano en el cubo centrifugado.
- Puede herir sus manos. Si no para dentro de 15 segundos después de que abra la tapa, llame inmediatemente a la agencia de servicio.

CAUCION

Podría tener una herida ligera o daña cuando viole esta instrucción.

No lo instale en un área con humedad o al aire libre donde llueve o nieva.
- Puede ocurrir electrochoque o incendio.

Favor de desenchufar el cable de alimentación cuando no lo use.
- Puede ocurrir electrochoque o incendio.

Si hay polvo o agua entre el enchufe y la alimentación desenchufelo completamente.
- Puede ocurrir electrochoque o incendio.

No daje a sus niños mirar el interior de la lavadora.
- Si sus niños caen dentro de la lavadora, su vida puede estar en peligro.

Ventile inmediatamente sin tocar el enchufe de corriente si existe alguna fuga degas.
- Puede ocurrir electrochoque o incendio si la llama se capta.

Si la lavadora hace ruido raro, huele o ahuma, desenchúfelo rápidamente y llame a agencia de servicio.
- Puede ocurrir electrochoque o incendio.

Al lavar, no rocie directamente a las PIEZAS de la lavadora.
- Puede reducir su vida.
  También puede ocurrir electrochoque o incendio.

No use varios aparatos juntos con una toma de corriente.
- Puede ocurrir incendio debido a calor inusual.

No presione el botón con una lezna o clavija.
- Puede ocurrir electrochoque o incendio.

opción

Funcionamiento de CHILD-LOCK (Cerradura para la protección de los niños)

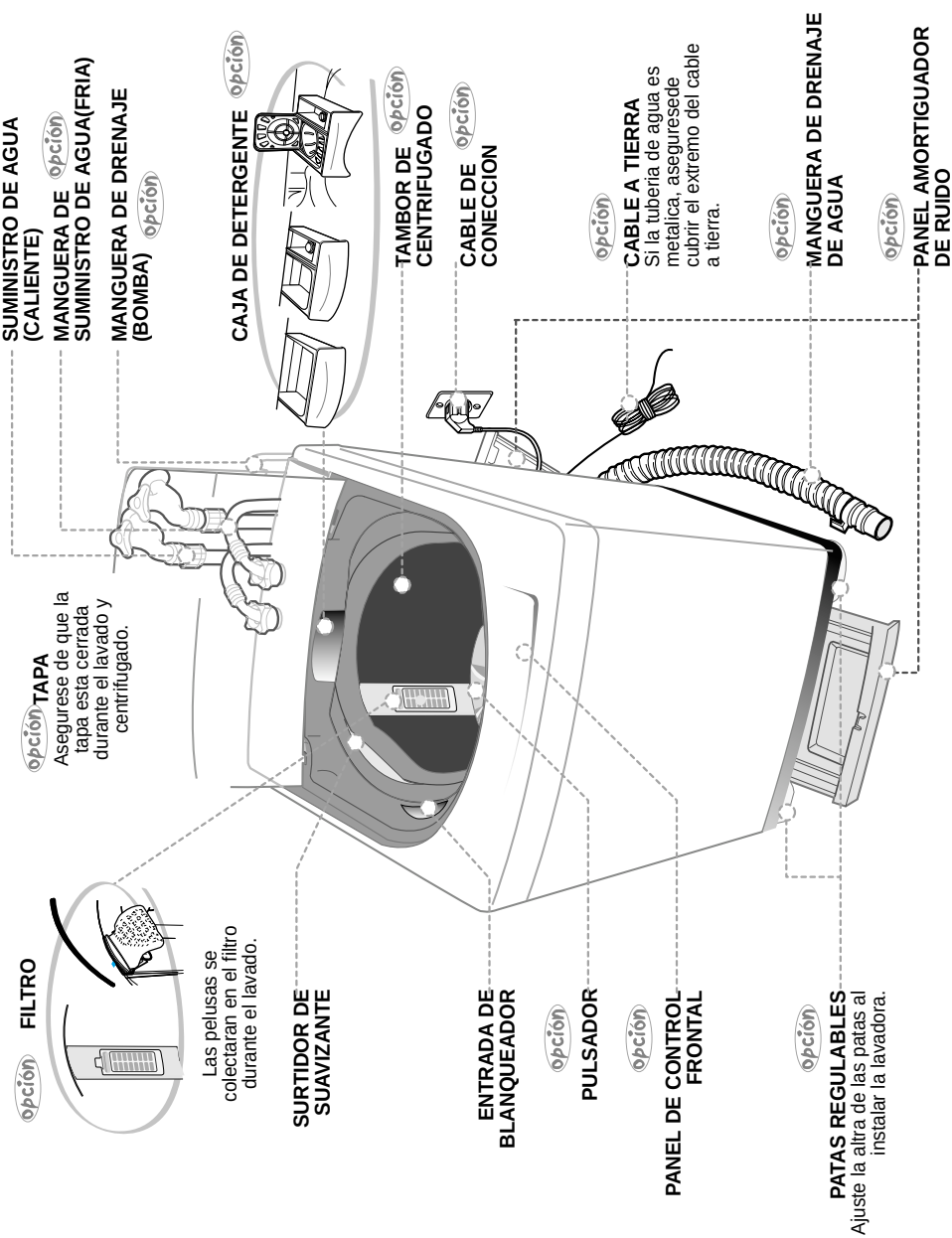
Para iniciar el funcionamiento de CHILD-LOCK
- Presione el botón "ENCENDER".
- Pulse el botón "INICIO/PAUSA" para iniciar el lavado, y durante el proceso de lavado,
- Pulse el bóton "CICLO" para iniciar el funcionamiento de CHILD-LOCK.
  (Solo operará el botón "ENCENDER".)

En el caso de ajustar la función de "CERRADURA PARA LOS NIÑOS", se mostrará en la “INDICADORA DE TIEMPO RESTANTE” alterando con un intévalo de 2 segundos “L” que significa CERRADURA y el tiempo restante.

Para cancelar el funcionamiento de CHILD-LOCK
- En la situación de que esté programado el funcionamiento de CHILD-LOCK, presione consecutivamente el botón "FUNCIÓN" y el botón "CICLO" para cancelar el funcionamiento de CHILD-LOCK.

DESCRIPCION DE PIEZAS

El Manual de Usuario es para uso comun.
Utilice el Manual de Usuario de acuerdo con su modelo de lavadora.


opción MANGUERA DE SUMINISTRO DE AGUA (CALIENTE)
opción MANGUERA DE SUMINISTRO DE AGUA(FRIA)
opción MANGUERA DE DRENAJE (BOMBA)
opción CAJA DE DETERGENTE
opción TAMBOR DE CENTRIFUGADO
opción CABLE DE CONECCION
opción CABLE A TIERRA
Si la tuberia de agua es metalica, asegureseде cubrir el extremo del cable a tierra.
opción MANGUERA DE DRENAJE DE AGUA
opción PANEL AMORTIGUADOR DE RUIDO
opción TAPA
Asegurese de que la tapa esta cerrada durante el lavado y centrifugado.
opción FILTRO
Las pelusas se colectaran en el filtro durante el lavado.
SURTIDOR DE SUAVIZANTE
ENTRADA DE BLANQUEADOR
opción PULSADOR
opción PANEL DE CONTROL FRONTAL
opción PATAS REGULABLES
Ajuste la altra de las patas al instalar la lavadora.

PANEL DE CONTROL

➢ **BOTÓN ENCENDER**
Presione este botón para operar.
Para apagar la máquina, vuelva a presionarlo.

➢ **BOTÓN DE INICIO/PAUSA**
Presione este botón para detener y reiniciar la operación de lavado. Para cambiar el procedimiento de lavado durante la operación, presionar este botón para detener la máquina y volver a presionarlo para que vuelva a operar después de cambiar el procedimiento.

➢ **BOTÓN PARTIDA DIFERIDA** opción
Presione este botón cuando desee un lavado programado.

➢ **BOTÓN SELECTOR DE CICLO**
Cada vez que se presiona este botón, el programa de lavado cambia.
DIGITAL → PESADO → RAPIDO → RANA → ECO+ opción → DIGITAL

➢ **BOTÓN SELECTOR DE FUNCIÓN**
Cada vez que se presiona este botón, la función cambia.
REMOJAR, LAVAR, ENJUAGAR, CENTRIFUGAR → LAVAR → ENJUAGAR → CENTRIFUGAR → LAVAR, ENJUAGAR → ENJUAGAR, CENTRIFUGAR

➢ **BOTÓN SELECTOR DE NIVEL AGUA**
De acuerdo a la carga de lavado, seleccionar el nivel de agua.
ALTO → MÁXIMO → BAJO → MEDIO → ALTO

➢ **BOTÓN SELECTOR DE SUMINISTRO DE AGUA** opción
Al presionar este botón, selecciona el tipo de agua como los siguientes:
FRIA → FRIA+CALIENTE → CALIENTE → FRIA

➢ **LUZ INDICADORA DE TIEMPO RESTANTE**
La luz indicadora señala el tiempo restante (en minutos) de cada ciclo de lavado. Al término de cada ciclo, la máquina se apaga automáticamente.

➢ **LUZ INDICADORA DE FUNCIÓN**
Una luz indicadora intermitente señala la función que está en uso.
Al terminar la operación la luz indicadora se apaga.

PROCESO DE LAVADO

Antes de comenzar el proceso de lavado, verifique lo siquiente :

Conecte la manguera de suministro de agua a la llave de agua. Abra la llave. Enchufe la máquina. Asegúrese de bajar la manguera de desagüe(En caso que no cuente con una bomba de desagüe)

Coloque la ropa en la lavadora y luego agregue detergente.

Asegúrese de no sobrecargar la máquina. Use el detergente correcto para el tipo de ropa que está lavando.

➢ Programa DIGITAL

ENCENDER > INICIO/ PAUSA

El mejor programa de lavado se selecciona automáticamente.

1. Presione el botón ENCENDER.
2. Presione el botón INICIO/PAUSA.
El nivel de agua se selecciona automáticamente. Luego comienza el proceso de lavado, enjuague y centrifugado.
Si desea detener la máquina, presione nuevamente el botón INICIO/PAUSA. Es posible cambiar el programa cuando la máquina se encuentra detenida.
3. Cierre la tapa.
Desenchufe la máquina cuando termine el proceso de lavado.

➢ Programa PESADO

ENCENDER > CICLO > INICIO/ PAUSA

1. Presione el botón ENCENDER.
2. Presione una vez el botón de selección de programa de lavado.
3. Presione el botón INICIO/PAUSA.
Comienza el proceso de lavado, enjuague y centrifugado.
Si desea detener la máquina, presione nuevamente este botón. Cuando la máquina está detenoda es posible cambiar el programa de lavado.
** Se lleva a cabo una operacíon de diez minutos(1 minutos de lavado y 4 minutos de remojado) durante 30 minutos.*
4. Cierre la tapa.

➢ Programa RÁPIDO

ENCENDER > CICLO > INICIO/ PAUSA

Debido a que el proceso de lavado es más rápido, es conveniente para la ropa que está menos sucia o manchada.

1. Presione el botón ENCENDER.
2. Presione dos veces el botón de selección de programa de lavado.
3. Presione el botón INICIO/PAUSA.
El nivel de agua queda automáticamente seleccionado. Luego comienza el proceso de lavado, enjuague y centrifugado.
Si desea detener la máquina, presione nuevamente el botón INICIO/PAUSA.
4. Cierre la tapa.

➢ Programa LANA

ENCENDER > CICLO > INICIO/ PAUSA

Sólo se dispone de nivel alto o medio. Se selecciona agua fría.

1. Presione el botón ENCENDER.
2. Presione tres veces el botón de selección de programa de lavado.
3. Presione el botón INICIO/PAUSA.
Comienza el proceso de lavado, enjuague y centrifugado.
Si desea detener la máquina, presione nuevamente el botón INICIO/PAUSA.
4. Cierre la tapa.

PRECAUCION . . .

- *No use agua sobre 30˚C para lavar ropa de lana.*
- *Consulte la etiqueta adherida a las prendas para obtener información acerca del lavado.*
- *Abroche los botones y lave la ropa por el revés.*
- *Use el tipo de detergente indicado en la etiqueta.*
- *Si la ropa está demasiado sucia, déjela remojar unos 10minutos en agua tibia antes de presionar el botón del programa LANA para obtener la máxima eficiencia de su lavadora.*

NOTA

El Programa LANA sólo suministran agua fria.

➢ Programa ECO+

opción

ENCENDER > CICLO > INICIO/ PAUSA

1. Presione el botón de ENCENDER.
2. Presione el botón de selección del ciclo cuatro veces.
3. Presione el botón INICIO/PAUSA
El nivel de agua se seleccionará automáticamente. A continuación vendrán el lavado, el aclarado y el centrifugado.
Si desea detener el proceso, pulse de nuevo el botón INICIO/PAUSA. Cuando se detenga el proceso, podrá cambiar el ciclo.
4. Cierre la tapa.

➢ LAVADO PARTIDA DIFERIDA

opción

ENCENDER > CICLO > PARTIDA DIFERIDA > INICIO/ PAUSA

Seleccione este programa cuando tenga que salir o desee hacer otra cosa.

1. Presione el botón de ENCENDER.
2. Presione el botón CICLO.
3. Presione el botón PARTIDA DIFERIDA.
Se puede cambiar el tiempo de lavado programado. (desde 3 horas a 18 horas)
4. Presione el botón INICIO/PAUSA y ponga la cantidad adecuada de detergente en la tina.
5. Cierre la tapa.
El lavado termina cuando usted lo programó.

FUNCIONES MANUALES

FUNCIÓN REMOJAR
Presione el botón de ENCENDER.
Presione el botón de programa y seleccion programa deseado.
Presione el botón FUNCIÓN.
Presione el botón INICIO/PAUSA
Pesa la ropa y selecciona el nivel de agua.

SOLO LAVADO
Presione el botón de ENCENDER.
Presione el botón FUNCIÓN.
Presione una vez el botón INICIO/PAUSA.
Pesa la ropa y selecciona el nivel de agua.

SOLO ENJUAGUE
Presione el botón de ENCENDER.
Presione el botón FUNCIÓN.
Presione una vez el botón INICIO/PAUSA.

SOLO CENTRIFUGADO
Presione el botón de ENCENDER.
Presione el botón FUNCIÓN.
Presione una vez el botón INICIO/PAUSA.

LAVADO Y ENJUAGUE
Presione el botón de ENCENDER.
Presione el botón FUNCIÓN.
Presione una vez el botón INICIO/PAUSA.
Pesa la ropa y selecciona el nivel de agua.

ENJUAGUE Y CENTRIFUGADO
Presione el botón de ENCENDER.
Presione el botón FUNCIÓN.
Presione una vez el botón INICIO/PAUSA.
Pesa la ropa y selecciona el nivel de agua.

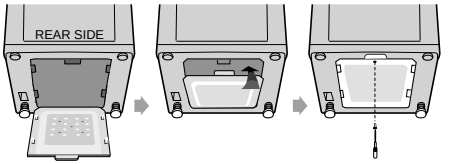
INSTALACION Y MANTENIMIENTO

➢ LUGAR . . .

Deje un espacio libre entre la lavadora y la pared, por lo menos menos 10cm.Coloque la lavadora sobre una superficie nivelada y firme para evitar ruido y vibración.Ajuste las patas de la lavadora para que quede nivelada.Nunca coloque la lavadora cerca de agua.
No coloque la lavadora en habitaciones con vapor o en aquellos lugares en que quede expuesta a la lluvia. La humedad puede destruir la aislación eléctrica y producir riesgo de choque eléctrico.
Evite la luz directa del sol o calefactores.
Debido a que las piezas plásticas y eléctricas se dañan por el calor directo, nunca coloque la lavadora cerca de hornos, calderas, etc. No la coloque bajo la luz directa del sol.

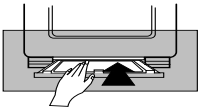
➢ ENSAMBLAR EL PANEL DE PROTECCIÓN DE MALLA opción

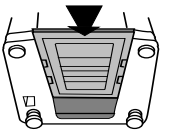
Incline la lavadora un poco y levante el panel hasta escuchar el sonido "click", finalmente fije el panel con tornillos a la base como se muestra enla figura.



1. Introduzca el panel amortiguador de sonido ajugero en el lado posterior al extremo.

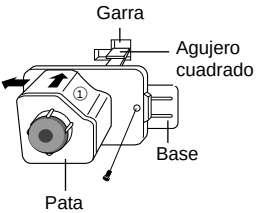
2. Si tiene dificultad en introducir el panel, levante la lavadora un poco y lo podra introducir.



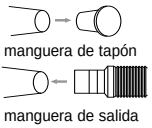
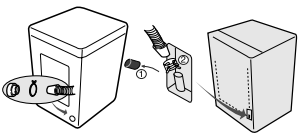
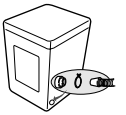


➢ ENSAMBLANDO LAS PATAS opción

1. Chequee las 4 patas(Frontal-derecha, frontal-izquierda, trasera derecha y trasera izquierda)
2. Incline la lavadora hacia adelante (patas traseras)
3. Meta los ganchos de las patas en los agujeros cuadrados de la base.
4. Empuje la pata en la dirección de la flecha hasta que haga click.
5. Finalmente fije la pata con un tornillo a la base como se muestra en la figura.

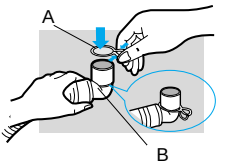


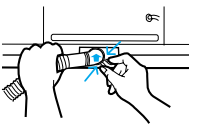
➢ EN CASO DE LAVADORA DE BOMBA-DRENAJE opción

Quite la manquera de tapón y conecte la manguera de salida.	Asegúrese de unir apretadamente la manguera de drenaje en la salida de drenaje en la parte posterior de la máquina.	Asegúrese de unir apretadamente la manguera de drenaje en la salida de drenaje en la parte posterior de la máquina.	Instale la manguera de drenaje en la posición de unos 90-100cm encima del suelo.
			

➢ CONECTAR LA MANGUERA DE DRENAJE opción

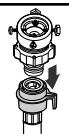
● Después de presionar el anillo de unión, introduzca la manguera de drenaje a la dirección de drenaje.



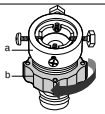


➢ CONECTAR LA MANGUERA DE SUMINISTRO DE AGUA

1. Saque el adaptador de la manguera de suministro de agua.

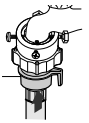


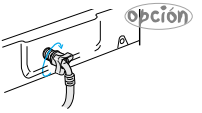
2. Primero, con un destronillador en cruz"+", afloje los cuatro tornillos del adaptador. Luego tome el adaptador y sujete la pieza(b) siguiendo la flecha para brecha unos 5mm entre ellos.



3. Conecte el adaptador a la llave de agua apretando firmemente los tornillos. Luego gire la pieza(b) siguiendo la flecha y ponga (a) y (b) juntos.

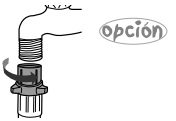
4. Conecte la manguera de suministro de agua al adaptador. Tire hacia abajo la parte(c) de la manguera de suministro de agua. Cuano la parte (c) se afloje, la manguera es automaticamente conectada al adaptador haciedo un sonido "click".





5. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la valvula de entrada de agua en la parte posterior de la lavadora. Atornille completamente la manguera hacia la derecha.

5-1.Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la valvula de entrada de agua en la parte superior de la lavadora.Atornilla la manguera hacia la derecha.

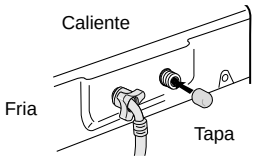


Si la llave de agua es tipo de tornilla, ensamble una manguera de suministro de agua que corresponda a este tipo como se muestra.

AVISO: *Despues de completar la conexcion, si hay fuga en la manguera, repita los mismos pasos. Use el tipo mas convencional de grifo para el suministro de agua. En caso de que el grifo es cuadrado o demasiado grande, quite el anillo de goma espaciadora antes de introducir el grifo en el adaptador.*

➢ EN EL CASO LAVADORA DE AGUA FRIA-CALIENTE

- Si usa sólo la conección de manguera de agua fría debe tapar la entrade de agua caliente como se indica.

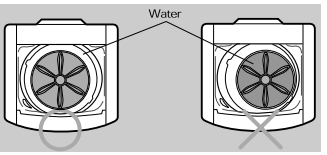


➢ NIVELADO

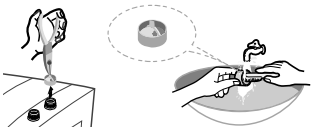
COMPRUBE QUE LA MAQUINA ESTA NIVELADA REVISANDO LA POSICION DE LA TINA DE LAVADO

- Abra la tapa del máquina, vierta agua en el interior hasta el nivel justamente debajo del pulsadro, y ajuste las patas para que el pulsador se ubique en el centro de agua como se muestra en la figura.
- Coloque la máquina más de 10 cm alejada de la pared.
- Ajuste las patas para nivelado.

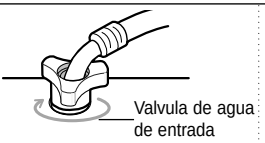
Aflojar **Apretar**



➢ FILTRO DE CONECTOR DE SUMINISTOR DE AGUA



1. Saque el filtro y lávelo bien.

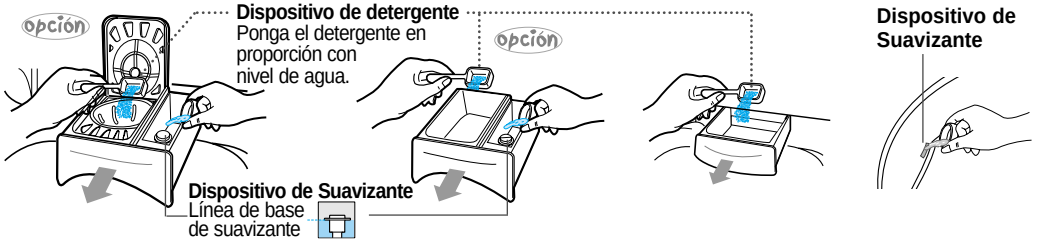


2. Introdusca el filtro y conecte firmemente la manguera a la valvula de agua de entrada.

3. Verifique si hay fuga. Aprete el conector :
Valvula de agua de entrada

➢ COMO COLOCAR DETERGENTE Y AGREGAR EL SUAVIZANTE DE ROPA opción

1. Abra la caja de detergente tirando en la dirección de la flecha como se muestra en la figura y coloque el polve de detergente en la caja de detergente.
2. Ponga la cantidad adecuada de detergente en la caja para un lavado para que el detergente no se rebase.

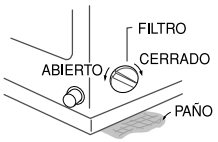


- Al poner la cantidad adecuada de suavizador (una dosis)en el surtidor de suavizante, éste automaticamente pasa al agua en el último enjuague.
- No use detergente, blanqueador o almidon en el dispensador de suavizante
- El uso de mucho detergente puede dar resultados insatisfactorios
- No abra la tapa durante el proceso de secado.
  Su efectividad puede disminuir, si es agregado con mucha anticipación.

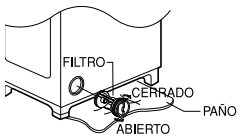
CAUCIÓN : Si el suavizante se queda arriba de la línea de base, puede fluir abajo.

➢ COMO LIMPIAR EL FILTRO opción

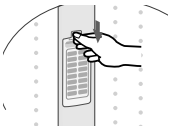
1.Coloque un pano debajo del filtro de la lavadora para no mojar el suelo.
2. Haga girar la tapa del filtro hacia la izquierda.
3. Quite la mugre y gire el filtro hacia la derecha hasta que apriete en posicion.



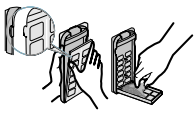
(Lavadora con bomba de drenaje)
1. Ponga un pano debajo del filtro de la lavadora para no mojar el suelo.
2. Gire el tapon de filtro hacia la izquierda.
3. Saque el filtro y quite mugre.
4. Reensamble en orden reverso.



➢ LIMPIAR LA MOLLA DEL FILTRO opción



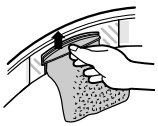
1. Empuje la parte superior del filtro y jale para afuera el filtro.



2. Abra la tapa como lo muestra en la figura.

3. Limpie lo recolectado en la malla del filtro.

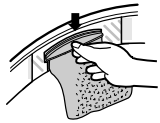
4. Cierre la tapa e inserte la parte inferior del filtro en la canasta primero y luego empuje el filtro hasta escuchar el sonido “clic”.



1. Empuje hacia arriba y quite el filtro de red en la dirección de la flecha.

2. Retire lo recolectado en el filtro de red.

3.Limpie el filtro.



4. Empuje hacia abajo el filtro de red en dirección de la flecha.

GUIA DE SOLUCION DE PROBLEMAS

➢ LA LAVADORA NO FUNCIONA

¿Está abierta la llave del agua?
¿Está enchufada la lavadora?
¿Está cortada la corriente eléctrica?
¿Hay suficiente agua?

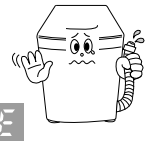
➢ NO PASA AGUA A LA LAVADORA

¿Está abierta la llave del agua?
¿Está cortada el agua?
¿Está atascada la manguera de suministro de agua o la de conexión?
¿Está congelada la llave del agua?

Si en una hora no pasa agua, se activará una alarma y aparecerá "4E/7E" en el indicador de tiempo restante.
En la situación de baja presión hidráulica (0.5kgf/cm2), hay una posibilidad de que ocurrir un error operativo.

➢ EL AGUA NO DESAGÜA

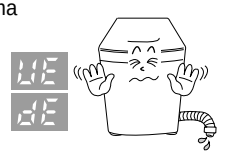
¿Está hacia abajo la manguera de desagüe?
¿Está congelada la manguera de desagüe?
¿Está atascada la manguera de desagüe?



Si en 15 minutos el agua no desagüa, se activará una alarma y aparecerá "E/5E" en el indicador de tiempo restante.

➢ LA CENTRIFUGA NO FUNCIONA

¿Está la ropa distribuida en forma pareja dentro de la lavadora?
¿Está la máquina instalada en una superficie plana?



El agua está desbordando.
Encienda nuevamente después del secado.
Si continúa indicando la señal de error, llame a la agencia.

EN CASO DE REQUERIR SERVICIO TECNICO

Si se le presenta algún problema con este producto, llame inmediatamente a cualquier servicio técnico cercano indicando su nombre, dirección y número telefónico.

EXPORTADO POR

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD 416, MAETAN-3DONG, SUWON, KOREA

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE LAVADO		7,0 kg	NIVEL ESTANDAR DE AGUA	MAXIMO	56 *l*
CONSUMO DE ENERGÍA	LAVADO	330W		ALTO	48 *l*
	CENTRIFUGADO	240W		MEDIO	41 *l*
				BAJO	30 *l*
DIMENSIONES		W540xD560xH860 W540xD560xH910	USO DE AGUA		158 *l*
PESO		31 kg (68 *lb*)	VELOCIDAD DE ROTACION DEL PULSADOR		113 rpm
PRESIÓN DE AGUA		0,05~0,78 MPa (0,5 ~ 8,0 kg · f/cm²)	VELOCIDAD DE ROTACION DEL TAMBOR DE CENTRIFUGADO		660 rpm
LAVADORA AUTOMATICA/IMPULSOR 7,0 kg					
ALIMENTACION		120V~ 60Hz	CONSUMO		330 W